

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідей Василь Іванович

2. Sidej VasyI' Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.10

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Взаємодія у системах на основі сполук $A_3B_2C_9$ (A - Rb, Cs; B - Sb, Bi; C - Br, I) : фазові рівноваги та кристалічна структура
2. The Interaction in the Systems Based on the Compounds $A_3B_2C_9$ (A - Rb, Cs; B - Sb, Bi; C - Br, I): Phase Equilibria and Crystal Structure.

Реферат:

1. Дисертація містить результати дослідження фазових рівноваг у системах на основі тернарних галогенідів $A_3B_2C_9$ (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). Побудовано діаграми стану 12-ти систем, вихідні компоненти яких відрізняються одним елементом. Методом монокристала вивчено кристалічну структуру сполуки $Rb_3Bi_2I_9$, що є представником нового структурного типу. Методом порошку досліджено структуру $Rb_3Bi_2Br_9$, що кристалізується у ромбічному структурному типі $Cs_3Bi_2Cl_9$. Розраховано параметри ґратки інших досліджуваних сполук $A_3B_2C_9$ (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). Установлено взаємозв'язок між кристалічною структурою тернарних сполук $Rb_3(Cs_3)Sb_2(Bi_2)Br_9(I_9)$ і характером фізико-хімічної взаємодії в системах з їх участю. Ключові слова: квазібінарна система, діаграма стану, кристалічна структура, тернарні сполуки.
2. . The thesis contains the results of the studies of phase equilibria in the systems based on the ternary halides $A_3B_2C_9$ (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I). The phase diagrams have been established for 12 quasibinary systems containing

the starting components which have only one different element. Crystal structure of $\text{Rb}_3\text{Bi}_2\text{I}_9$, which is of a new type, has been investigated using X-ray single-crystal techniques. Crystal structure of $\text{Rb}_3\text{Bi}_2\text{Br}_9$ (orthorhombic structure type $\text{Cs}_3\text{Bi}_2\text{Cl}_9$) has been determined by X-ray powder diffraction method. Unit-cell parameters of other ternary halides $\text{A}_3\text{B}_2\text{C}_9$ (A-Rb,Cs; B-Sb,Bi; C-Br,I) have been calculated. The relations between crystal structures of the $\text{Rb}_3(\text{Cs}_3)\text{Sb}_2(\text{Bi}_2)\text{Br}_9(\text{I}_9)$ ternary halides and the type of physico-chemical interaction in the quasibinary systems based on these compounds have been established.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Переш Євген Юлійович д.х.н.
2. Переш Євген Юлійович д.х.н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Володимир Васильович.
2. Павлюк Володимир Васильович.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парасюк Олег Васильович
2. Парасюк Олег Васильович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ковальчук Євген Прокоп

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ковальчук Євген Прокоп

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

